



上海宇博科技有限公司

SHANGHAI YU BO TECHNOLOGY CO.,LTD.

地址：上海市嘉定区北和公路1650号臻阳工业园7幢二楼西区

电话：021-62947047 52844632-16

传真：021-63636415

E-mail: sybstcom@126.com

Address: Third floor 52/928 Zhen' nan Road, Shanghai,
China 200331

Office: 021-62947047 52844632-16

Fax: 021-63636415

E-mail: sybstcom@126.com

www.sh-yubo.com

YQZ (YQJ) 系列 气动执行机构

www.sh-yubo.com

E-mail: sybstcom@126.com



产 品 说 明 书

技术领先
制作精良

上海宇博科技有限公司
SHANGHAI YU BO TECHNOLOGY CO.,LTD.



www.sh-yubo.com

E-mail: sybstcom@126.com



宇博科技

YQZ (YQJ) 系列气动执行机构 产品说明书

上海宇博科技有限公司创建于1997年，作为执行机构的专业制造公司，很快成为行业的领先者。

公司最初是从设计和制造电动执行机构开始，持续增长的工业需要，丰富的经验和不断的创新，促使公司迅速成长，公司设计并生产出一批新型的用于控制阀门和风门的气动执行机构。

如今，上海宇博科技有限公司的电动（气动）执行机构可靠性以及遍布全国的应用业绩（甚至在最恶劣的环境，依然能正常工作）而闻名。

产品简介

YQZ系列直行程气动执行机构是专门为远程控制挡板、百叶窗风门、插板门的动作而设计制造。

YQJ系列角行程气动执行机构是专门为远程控制风门、蝶阀、球阀的动作而设计制造。

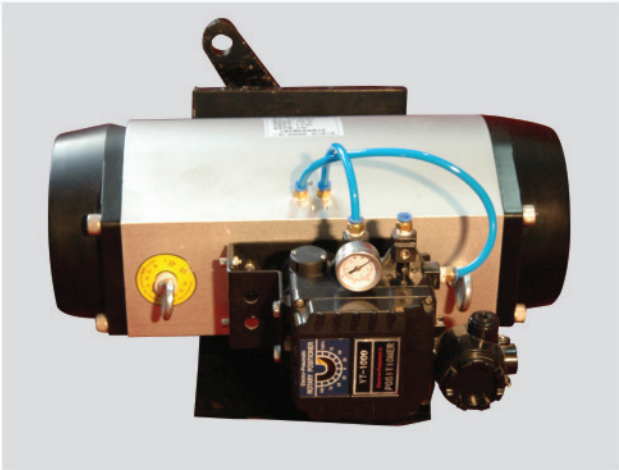
这两个系列的气动执行机构均为双作用调节型，在电站、精炼厂（炼油厂）、钢厂、大型船舶上得到完美的应用。

YQZ双作用直行程系列有20种规格可供选择，最大输出推力可达100000N。YQJ双作用角行程系列有30种规格可供选择，最大输出扭矩可达4500Nm。

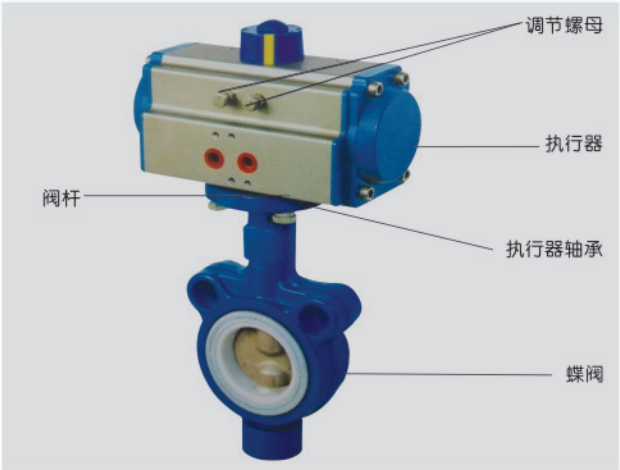
本公司所制造的气动执行机构均采用永久性自润滑装置，可确保执行机构终身免维护且动作平稳，不需要加装加速器就能够实现较快的响应速度，而对于更快速的响应要求，本公司也有专门的设计。

YQZ和YQJ系列气动执行机构可以一体化安装定位器和其它附件以满足各种应用需求，也可以配合手轮机构能在故障或紧急状态下进行手动操作。

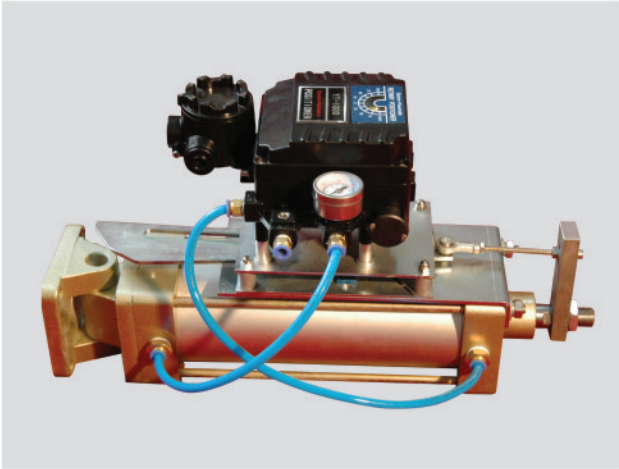
部分气动执行机产品系列



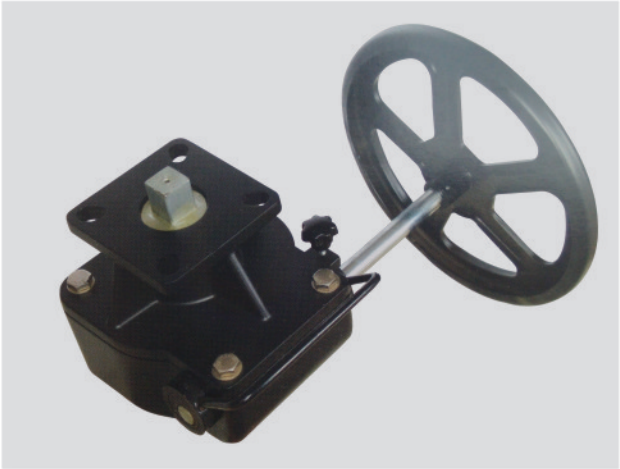
YQJ卧卧式系列角行程



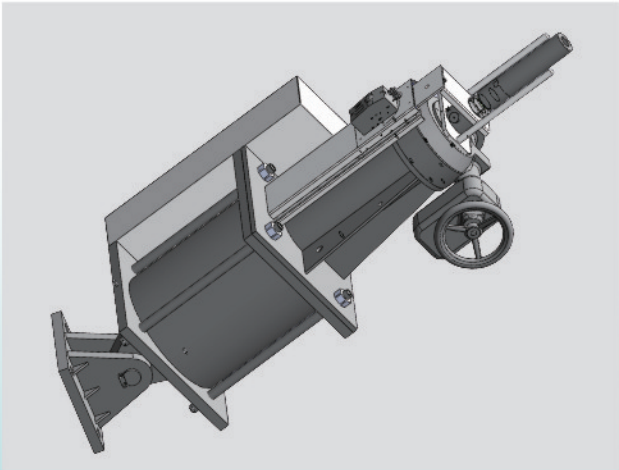
YQJZ直联式系列角行程



YQZ系列直行程



YQJ系列角行程手动机构（可选）

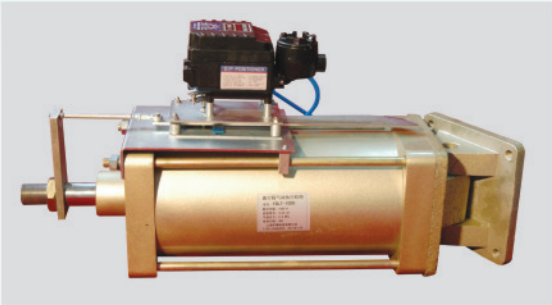
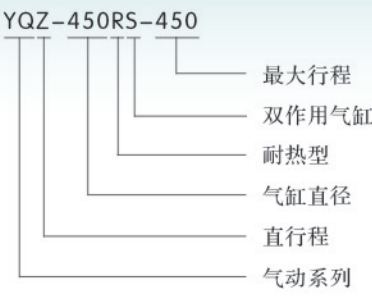


应用于国内100000N推力直行程执行机（见封面）

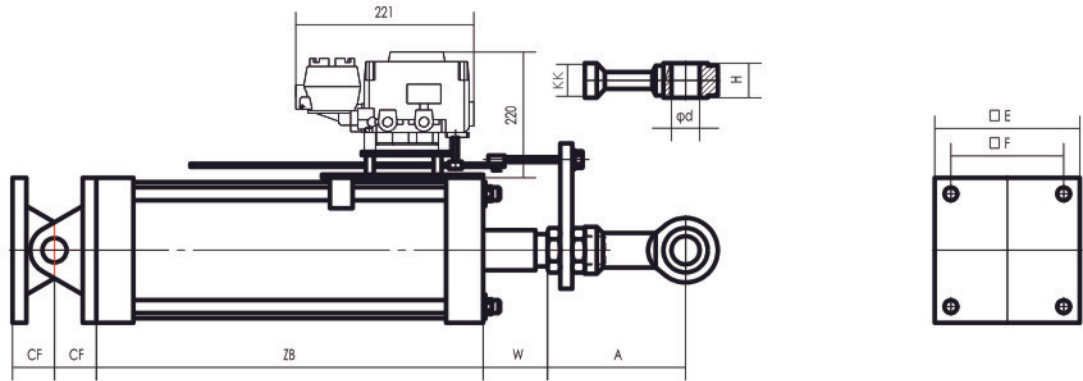


气动定位器

一、气动直行程型号说明



二、外形示意图

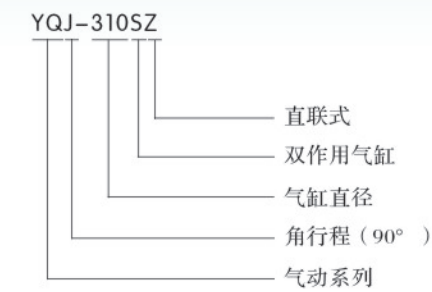


三、技术参数（外形尺寸会稍有变动，以供货时为准）

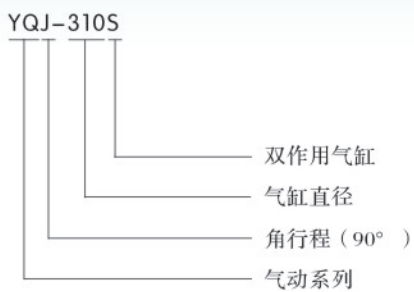
序号	型号	行程(mm)	推力(N)	CF	KK	A	W	E	F	ZB	φd	H
1	YQZ-063RS-150	150	1400	32	M16*1.5	75	37	75	57	158	16	21
2	YQZ-063RS-200	200										
3	YQZ-100RS-150	150	3700	41	M20*1.5	90	51	114	89	189	20	25
4	YQZ-100RS-200	200										
5	YQZ-100RS-250	250										
6	YQZ-100RS-300	300	5750	50	M27*2	145	55	140	110	225	30	37
7	YQZ-125RS-150	150										
8	YQZ-125RS-200	200										
9	YQZ-125RS-250	250										
10	YQZ-125RS-300	300	9650	52	M36*2	170	80	180	140	260	35	43
11	YQZ-160RS-200	200										
12	YQZ-160RS-250	250										
13	YQZ-160RS-300	300	15000	57	M36*2	170	95	220	175	275	35	43
14	YQZ-200RS-200	200										
15	YQZ-200RS-300	300	25000	67	M42*2	194	105	280	220	305	40	49
16	YQZ-250RS-300	300										
17	YQZ-280RS-400	400	32000	77	M48*2	230	120	340	270	340	50	60
18	YQZ-320RS-400	400	50000									
19	YQZ-450RS-450	450	70000									
20	YQZ-500RS-500	500	100000	87	M52	250	150	400	320	520	60	80
								450	350	600		

一、气动角行程型号说明

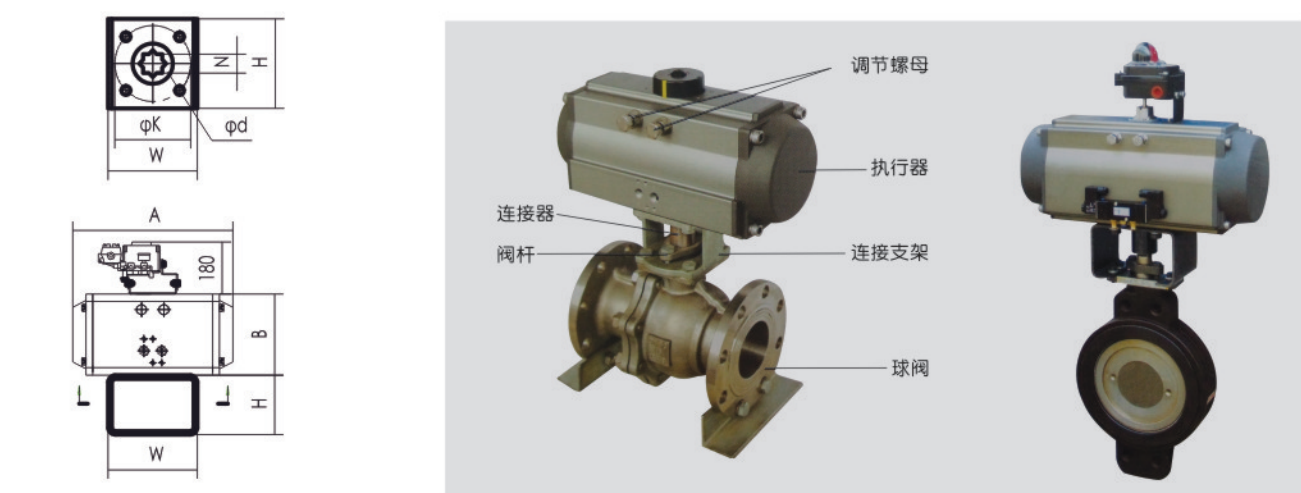
1、直联式



2、卧式（默认）



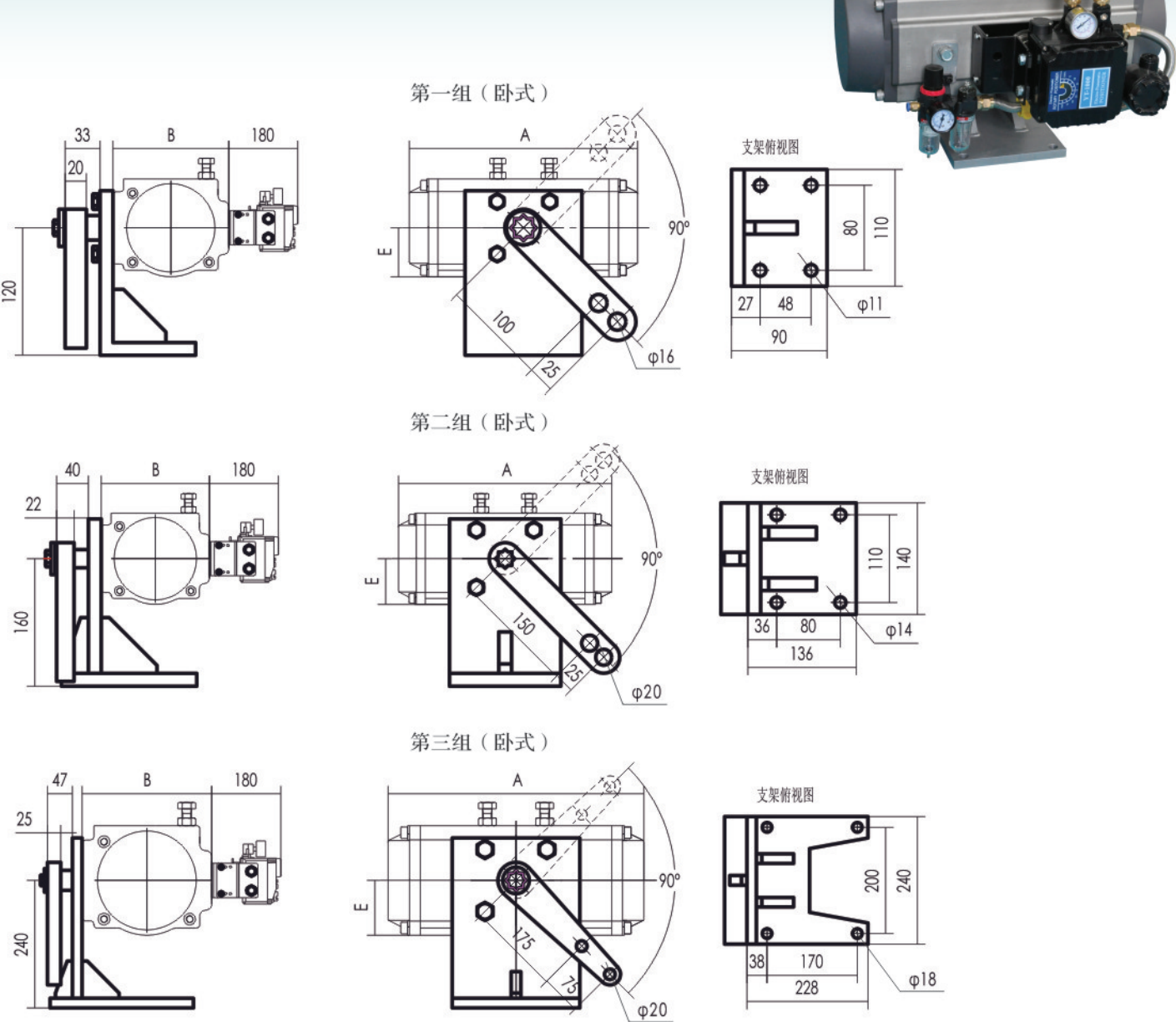
二、角行程直联式外形图



三、角行程直联式技术参数（外形尺寸会稍有变动，以供货时为准）

组号	序号	型号	气源压力(bar)		6.0	A	B	N	φk	φd	H	W
			4.0	5.0								
			输出扭矩(N.m)									
1	1	YQJ032SZ	6.1	7.6	9.2	110	45	9	70	9	60	80
	2	YQJ052SZ	16.0	20.0	24.0	160	72	11				
	3	YQJ063SZ	28.9	36.1	43.3	190	88	14				
	4	YQJ075SZ	46.6	58.3	69.9	206	100	14				
	5	YQJ083SZ	57.0	71.3	85.5	216	109	17				
	6	YQJ092SZ	90.1	112.6	135.2	260	117	17				
2	7	YQJ105SZ	130.3	162.9	195.5	286	133	22	125	13	80	120
	8	YQJ125SZ	231.0	288.8	346.5	340	155	22				
	9	YQJ140SZ	347.6	434.5	521.4	412	173	27				
	10	YQJ160SZ	529.6	662.0	794.4	480	198	27				
3	11	YQJ190SZ	853.6	1067.0	1280.4	538	232	36	165	21	100	180
	12	YQJ210SZ	1064.0	1330.0	1596.0	568	257	36				
	13	YQJ240SZ	1539.0	1923.8	2308.5	660	291	46				
	14	YQJ270SZ	2340.0	2924.0	3510.0	740	330	46				
	15	YQJ310SZ	3055.2	3819.0	4582.8	798	354	46				

四、角行程卧式外形（可根据客户要求，增加手动装置）



五、角行程卧式技术参数（外形尺寸会稍有变动，以供货时为准）

组号	序号	型号	气源压力(bar)			A	B	E	组号	序号	型号	气源压力(bar)			A	B	E
			4.0	5.0	6.0							4.0	5.0	6.0			
			输出扭矩(N.m)									输出扭矩(N.m)					
1	1	YQJ032S	6.1	7.6	9.2	110	45	22.5	2	9	YQJ140S	347.6	434.5	521.4	412	173	75
	2	YQJ052S	16.0	20.0	24.0	160	72	30		10	YQJ160S	529.6	662.0	794.4	480	198	87
	3	YQJ063S	28.9	36.1	43.3	190	88	36	3	11	YQJ190S	853.6	1067.0	1280.4	538	232	103
	4	YQJ075S	46.6	58.3	69.9	206	100	42		12	YQJ210S	1064.0	1330.0	1596.0	568	257	113
	5	YQJ083S	57.0	71.3	85.5	216	109	46		13	YQJ240S	1539.0	1923.8	2308.5	660	291	130
	6	YQJ092S	90.1	112.6	135.2	260	117	50		14	YQJ270S	2340.0	2924.0	3510.0	740	330	147
2	7	YQJ105S	130.3	162.9	195.5	286	133	58		15	YQJ310S	3055.2	3819.0	4582.8	798	354	162
	8	YQJ125S	231.0	288.8	346.5	340	155	67.5									